

542,124

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
29. Juli 2004 (29.07.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/063938 A2

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: G06F 17/17

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): THOMSON LICENSING S.A. [FR/FR]; 46, quai A.
Le Gallo, F-92100 Boulogne-Billancourt (FR).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2003/014898

(22) Internationales Anmeldedatum:
24. Dezember 2003 (24.12.2003)

(72) Erfinder; und
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): LOEW, Andreas
[DE/DE]; Neckarring 67, 64521 Gross-Gerau (DE).

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(74) Anwalt: ROSSMANITH, Manfred; Deutsche Thom-
son-Brandt GmbH, European Patent Operations,
Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover (DE).

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

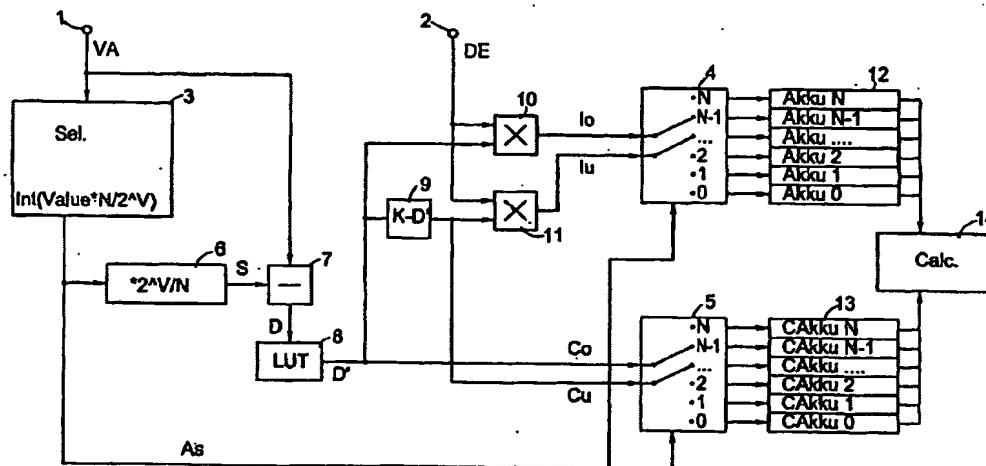
(30) Angaben zur Priorität:
103 01 407.1 16. Januar 2003 (16.01.2003) DE

(81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD FOR CREATING A HISTOGRAM

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES HISTOGRAMMS



(57) **Abstract:** The invention relates to a method for creating a histogram representing the distribution of supplied quantities which are associated with supplied values within a pre-determined value range, said value range being divided into pre-determined partial ranges which are defined by supporting values. For values which lie between a supporting value and an adjacent supporting value, division factors are calculated according to the position thereof. The quantities are divided according to the respective division factors between the respective supporting value and the adjacent supporting value, and are separately accumulated according to supporting values. The accumulated values are divided by the number of division factors which are respectively separately accumulated according to supporting values.

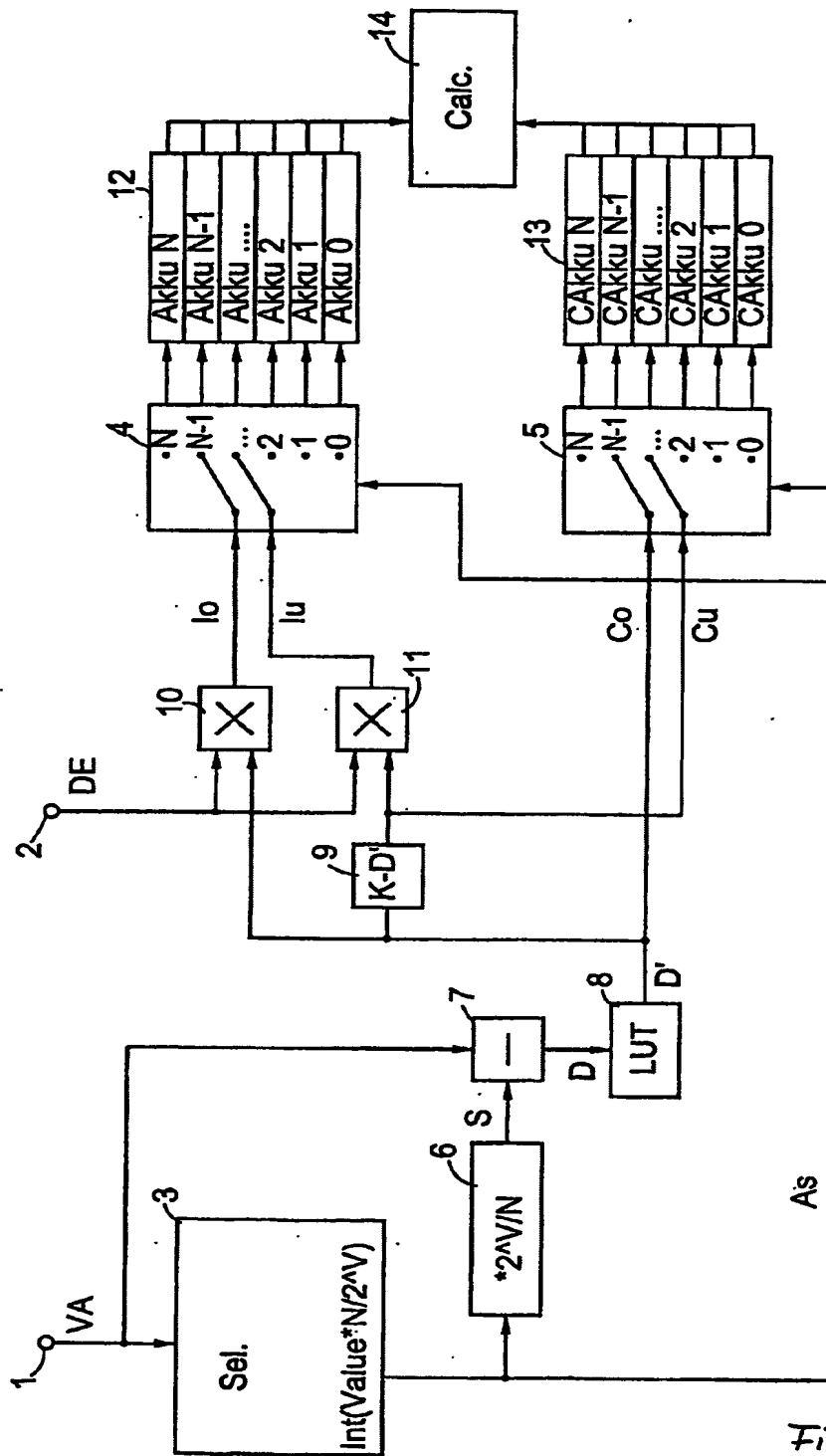
(57) **Zusammenfassung:** Bei einem Verfahren zur Bildung eines Histogramms, das die Verteilung zugeführter Größen darstellt, die zugeführten Werten zugeordnet sind, welche innerhalb eines vorgegebenen Wertebereichs liegen, ist der Wertebereich in vorgegebene Teilbereiche aufgeteilt, die von Stützwerten begrenzt sind.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

BEST AVAILABLE COPY

WO 2004/063938 A2

1/1



Figur